Contrôle des études de postes HT

OBJECTIF DE FORMATION

- Savoir dimensionner les différents constituants d'un poste HT
- Connaître les contraintes réglementaires
- Savoir contribuer aux contrôles de réalisation des ouvrages
- Maîtriser la méthodologie de contrôle

PÉDAGOGIE

- Formation théoriques
- Formation pratique avec étude de cas "école"
- Utilisation de logiciels dédiés

Durée de la formation: 5 jours

PROGRAMME DE FORMATION

- Les grands principes du fonctionnement des réseaux au travers des exemples pratiques
- Les solutions techniques utilisées en postes, y compris départs aériens et souterrains
- Le dimensionnement des composantes d'un poste (transformateurs, appareillages HT, CCL,...)
- Le dimensionnement et le choix des charpentes et des bâtiments
- La qualité du génie civile
- Le réseau de mise à la terre (équipotentialité sur l'ensemble du poste,....)
- Les liaisons BT dans le poste et à l'extérieur du poste
- Les étapes administratives (cahier des charges et clauses techniques, relations avec les entités administratives, appels d'offres, planning,...)
- Les modes opératoires (procédure de contrôle, de réception, de remise à l'exploitant,...)
- Les travaux dans l'environnement d'ouvrages sous tension (rénovation de poste, surplomb des lignes sous tension,...)
- La sécurité du site et des personnes (plan de prévention et de sécurité,....)